

# Optimal Biz Windows クライアント リファレンスマニュアル

最終更新日 2024 年 10 月 20 日 (Web サイト ver.9.22.0) 株式会社オプティム

# はじめに

本マニュアルでは、Optimal Biz(以下、本製品と呼ぶ)の操作ほか、各機能の概要、画面の説明、設定操作につい て説明しています。

また、要点となる各種の内容を以下に記載しています。これらの内容をご理解の上、マニュアルをお読みください。

#### 名称・呼称

本マニュアルに登場する特定の企業、人について、以下の定義で記載しています。

名称	説明
サービス企業	本製品を提供する企業。
管理者	本製品の管理サイト(機器の管理・運用を行う Web サイト)を運用する者。
端末使用者	本製品で管理している端末を使用する者。
システム管理者	企業の社内システム(サーバー・インフラなど)を管理する者。

#### 注意・ポイントマーク

操作を行う場合に注意する点や、操作のポイントとなる点を示す場合は、以下のマークで記載しています。

マーク	説明
	データの破損や消失など、特に注意していただきたい内容を記載しています。
Ø	操作のポイントや知っておくと便利な内容を記載しています。

#### 記号

画面に表示されるボタンやメニュー、キーボードのキーなどを示す場合は、以下の記号で記載しています。

マーク	。 1993年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
[ ]	ボタン、メニュー、タブ、リンク、チェックボックス、ラジオボタンなどの名称を示しています。
ГЈ	画面名、機能名、項目名、マニュアル内の参照先などを示しています。
ſJ	マニュアルや資料などの名称を示しています。
$\langle \rangle$	キーボードなどのハードキー名称(スペースキーは〈スペース〉と表記)を示しています。

#### 参照マーク

他のマニュアルや他のページへなどの参照を示す場合は、以下のマークで記載しています。

マーク	。 1993年1月1日(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1993年1月1日)(1
	他のページや Web サイトへの参照を示しています。クリックすると該当箇所にジャンプします。
T	セクション内の画面への参照を示しています。クリックすると該当の画面にジャンプします。
الع	他のマニュアルや資料への参照を示しています。

#### 用語集

不明な用語は、以下を参照してください。

「♪ 『よくあるご質問(FAQ)』

#### 免責事項

- ●本マニュアルは、ユーザー種別が[管理者]のユーザーを対象としています。[管理者]以外のユーザー種別でロ グインした場合は、操作が制限されます。
- ●iPad OS の操作は iOS と同様です。差異がある場合は iPad OS 用の記載をしています。
- ●画面上のバージョン表記は、実際の表示と異なる場合があります。
- ●本マニュアルに記載されている Web サイトの URL は、予告なく変更される場合があります。
- ●OS のバージョンやブラウザーにより、一部の画面や操作が異なる場合があります。本マニュアルでは、Google Chrome を例に説明しています。

#### 登録商標

- ●Apple、iPad、iPadOS、iPhone、Mac、macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- ●iOS は、Apple Inc.の OS 名称です。
   IOS は、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、
   ライセンスに基づき使用されています。
- ●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- App Store は、Apple Inc.のサービスマークです。
- Android、Google Chrome、Google Cloud、Google マップ、Google Play、Google Workspace は、Google LLC の商標です。
- Microsoft、Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商 標です。
- ●Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。Windows は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ●その他記載の会社名、製品名は、各社の登録商標および商標です。

# 目次 1 Windows クライアントについて 2 エージェントの基本操作 3 コントロールパネルの使用方法 4 管理サイトからの指示による動作 5 関連アプリの使用方法 1.4 エージェントが行うこと......8 2 エージェントの基本操作......11 2.3 タスクトレイアイコンメニューを表示する......14 2.5 Windows 端末から管理サイトに同期する......18 2.5.2 タスクトレイアイコンで同期する場合......18 3 コントロールパネルの使用方法......22

4 管理サイトからの指示による動作	41
4.1 プロキシサーバーが設定された場合	42
4.2 ロック画面が表示された場合	43
4.2.1 リモートロックの解除コードで解除する場合	44
4.2.2 リモートロックの解除コードが更新されていた場合	46
4.3 ドライブの暗号化を設定された場合	48
4.3.1 TPM チップ搭載機器の場合	
4.3.2 TPM チップ非搭載機器の場合	49
4.4 SIM 抜き差し監視が設定された場合	51
4.4.1 正規の SIM として登録されるタイミング	
4.4.2 正規の SIM から解除されるタイミング	
4.4.3 ロック画面が表示されるタイミング	
4.4.4 ロック画面を解除する	
4.5 Windows 情報保護(WIP)が設定された場合	53

5 関連アプリの使用方法	54
5.1 リモートサポート	55
5.1.1 リモートサポートの動作環境	55
5.1.2 リモートサポートを起動する	56
5.2 SaaS ID 連携	

# 1 Windows クライアントについて

この章では、製品の概要や動作環境などを説明します。

## 1.1 概要

本製品は、専門の知識を必要とせずに、機器の管理・運用を行うサポートサービスです。Windows 端末にアプリ 「Optimal Biz エージェント(以下、エージェントと呼ぶ)」をインストールし認証すると、端末の状態や位置情報を 確認したり、管理サイトから端末のリモートロックやリモートワイプ(初期化)をしたりできます。

✓本書はキッティングされた Windows 端末を前提に、操作方法を説明しています。キッティングが完了していない場合は、事前にキッティングを行ってください。詳細については、以下を参照してください。

🔁 『Windows キッティングマニュアル』

▶ 管理サイトの操作については、以下を参照してください。

🜏 『管理サイト リファレンスマニュアル』

## 1.2 OS サポートポリシー

本製品では、確実な製品の動作とセキュリティ機能の提供を目的として、以下の OS サポートポリシーを定めています。

● Microsoft の OS サポートポリシーに準拠。

- ●最新対応 OS 追加に伴い、サポート対象外となった OS バージョンについては、サポート期限が切れた日から1年間に限り、お問い合わせには可能な限り対応いたします。ただし、動作保証や不具合対応はいたしません。
- ✓ 定期的に下位の OS バージョンのサポートを終了します。サポート対象外となる OS や端末を利用している場合は、OS アップデートまたは機種の変更をしてください。

サポート対象例 ●Windows 10:各エディション、バージョンで定められている期限までサポート ●Windows 11:各エディション、バージョンで定められている期限までサポート ✔Windows 8、Windows 7、Windows 8.1 のサポートは終了しました。

## 1.3 エージェントの動作環境

エージェントをインストール可能な OS と Windows 端末の動作環境です。

✓ エージェントのリリース日から180日間は、180日間にリリースされたすべてのエージェントがサポートされます。ただし、リリース日から180日を超えた場合は、180日以降最初にリリースされたエージェントから2つ前のエージェントまでが、サポートの対象になります。

#### ✓日本国内でのみ利用が可能です。

OS	Windows 10 Home(22H2 以上)			
	Windows 10 Pro(22H2 以上)			
	Windows 10 Education(22H2 以上)			
	Windows 10 Enterprise(22H2 以上)			
	Windows 10 Enterprise 2015 LTSB			
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB			
	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC			
	Windows 11 Home(23H2 以上)			
	Windows 11 Pro(23H2 以上)			
	Windows 11 Education(22H2 以上)			
	Windows 11 Enterprise(22H2 以上)			
	▶ 32 ビット版と 64 ビット版に対応。			
	✔Windows 10 Home/Pro、Windows 11 Home/Pro は、64 ビット版 ARM に対応。ただし、同一ネットワーク内の機器情報を収集することができません。			
	✔Windows 10、Windows 11 の S モードには、対応していません。本製品を使用する場合は、S モードを解除してください。ただし、S モードは解除すると再度設定することができません。			
	Sモードの詳細については、以下を参照してください。			
	S モードの Windows 10 および Windows 11 に関するよくあるご質問-			
	<u>Microsoft サポート</u>			
CPU	1GHz 以上の CPU			
メモリ	1GB(32 ビット版)/2GB(64 ビット版)以上のメインメモリ			
HDD	1GB 以上の空き容量			
ネットワーク接続	3G、4G/LTE、5G、Wi-Fi または有線でインターネットヘアクセスができること。 直接またはプロキシを介して管理サイトと HTTPS 通信(443 番ポート)ができること。			

## 1.4 エージェントが行うこと

概要	説明
Windows 端末の情報の収集	定期的に Windows 端末の情報を取得してサーバーに送信する。
Windows 端末の設定	定期的にサーバーから設定を取得して Windows 端末に設定する。
同一ネットワーク内の機器情報の 収集	<ul> <li>エージェントが入っているネットワークと同一のネットワーク内にある 機器情報を定期的に取得し、サーバーに送信する。</li> <li>✓管理サイトの設定により、取得しない場合もございます。設定の詳細に ついては管理者にお問い合わせください。</li> <li>✓ARM 64 ビット版では、同一ネットワーク内の機器情報の収集が動作で きません。</li> </ul>

# 1.5 エージェントが収集する情報

エージェントは、端末の情報を定期的に取得してサーバーに送信します。取得する情報は以下の項目になります。 また、エージェントが取得した情報の内容は、管理サイトから CSV ファイルをダウンロードして確認することがで きます。

🛛 🛛 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「機器」-「CSV で編集」

❷OS が認識していない情報は管理サイトには反映されません。

☑ 3G、4G/LTE、5G 接続などのモバイル通信を行っているときも、モバイル端末で使用されている Wi-Fi や LAN ボードなどの MAC アドレスの情報を元に認証が行われます。

カナゴリー	具有 有限 化合成
機器情報	OS バージョン
	コンピューター名
	ワークグループ
	Windows バージョン
	システム製造元
	システムモデル
	シリアル番号
	種別
	位置情報
	既定 Web ブラウザーの名前
	既定 Web ブラウザーのバージョン
	既定電子メールプログラムの名前
	既定電子メールプログラムのバージョン
	通常使うプリンターの名前
	通常使うプリンターのポート
	アプリー覧
	Windows 自動更新
	ファイアウォール
	ウイルス対策ソフト
	スパイウェア対策ソフト
	スクリーンセーバー
	ドライブ暗号化
	パスワードポリシー
	パスワード有効期限
	パスワード履歴記録数
	パスワード変更禁止期間
	複雑なパスワードを強制する
	リモートロック状態
	リモートデスクトップ
	SIM 抜き差し監視登録済み SIM 一覧

カテゴリー	項目
	Microsoft Update 更新プログラム
ハードウェア情報	CPU
	メモリ
	マザーボード
	ビデオカード
	TPM バージョン
	BIOSメーカー
	BIOSバージョン
	BIOS リリース日付
	ドライブ総容量
	ドライブ空き容量
	ユーザー名
	SID
ネットワーク情報	グローバル IP アドレス
	NIC 名
	接続方法
	MACアドレス
	IP アドレス
	デフォルトゲートウェイ
	DHCP
	DHCPサーバー
	DNS サーバー
	DNS サフィックス
	ネットワーク
エージェント情報	エージェントバージョン
	通信日時
	認証日時
Optimal Biz 情報	ゾーン
	ポリシー
	ログ

# 2 エージェントの基本操作

この章では、メニュー画面の表示や各ボタンの説明、位置情報アクセスポリシーの表示方法など、エージェントの 基本操作について説明します。

## 2.1 エージェントの状態を確認する

エージェントの状態を(A)タスクトレイアイコンの表示によって確認することができます。



### ◆タスクトレイアイコンの表示状態

アイコンの状態	説明
通常状態	エージェントが正常に動作している状態です。
(カラー表示)	
通信失敗状態	エージェントが管理サーバーとの通信をしていない状態です。
(グレー表示)	インターネットに接続されていない、もしくは、エージェントの一時停止を行って いる状態です。エージェントの一時停止が行われており、再度エージェントを起動 する場合は、以下を参照してください。
	┌┲ 「エージェントを起動する」26 ページ
ライセンス解除状態 (カラー表示でアイコン	ライセンス認証が行われていない状態です。以下を参照して、ライセンス認証を行っ てください。
右上に赤の!マーク)	┌♪ 「ライセンスを認証する」13 ページ

## 2.2 ライセンスを認証する

ライセンス認証を解除後にエージェントのアンインストールを中止する場合など、再度ライセンス認証が必要な場 合の手順について説明します。

[1] タスクトレイアイコンをダブルクリックします。



- 【2】ライセンス認証画面が表示されます。企業コード、認証コードを入力します。
- 【3】 [認証]をクリックします。

💽 51t)	リス認証 - Optimal Biz	_		×
$\boxed{\bigcirc}$	お手元の企業コードと認証コードを入力して 認証ボタンを押してください。			
-ב 🗌	ザーID・パスワードで認証する			
サーバー	URL			
https:	//			
2 企業⊐	- <sup>k</sup>			
認証コ	-K			
	<mark>3</mark> 認言	Ξ	キャンセル	ŀ

●企業コード、認証コードは、管理者へお問い合わせください。

## 2.3 タスクトレイアイコンメニューを表示する

タスクトレイアイコンで表示されるメニューから、各種の操作を行うことができます。

#### 【1】 タスクトレイアイコンを右クリックします。

⇒ (A) タスクトレイアイコンメニューが表示されます。



◆タスクトレイアイコンメニューの表示内容



項番	項目	説明			
1	ポータル	ポータル画面が開きます。機器情報などの登録、変更が行えます。詳細 は以下を参照してください。			
		← 「機器情報を登録する」19ページ			
2	管理サイトログイン画面	管理サイトログイン画面が開きます。管理者の方のみご利用いただけます。管理サイトの使用方法については、以下を参照してください。			
		▲ 『管理サイト リファレンスマニュアル』  ど管理者の設定により、表示されない場合もございます。			
3	リモートサポート起動	リモートサポートを起動します。詳細は以下を参照してください。			
		「リモートサポート」55 ページ			

項番	項目	説明		
4	同期	エージェントが定期的に反映している Windows 端末設定をボタンをク リックしたタイミングで反映します。Windows 端末に管理サイトの設定 を任意のタイミングで反映させたいときに使用します。詳細は以下を参 照してください。		
		C→ 「Windows 端末から管理サイト」18 ページ		
5	ゾーン確認	現在のゾーン情報を表示します。 ⑦管理サイトでゾーンポリシー構成が設定されている場合、表示されます。詳細については、以下を参照してください。   『管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定 – Windows」 – 「Zone Management」		
6	ツールバーを表示 または ツールバーを隠す	ツールバーの表示・非表示を切り替えます。 ツールバー表示時に「ツールバーを隠す」が、非表示時に「ツールバー を表示」が表示されます。詳細は以下を参照してください。 () 「ツールバーを表示する」16ページ		

## 2.4 ツールバーを表示する

タスクトレイアイコンで表示されるメニューから、ツールバーを表示させます。ツールバーに表示されるボタンから、各種の操作を行うことができます。

#### 【1】 タスクトレイアイコンを右クリックします。

【2】 [ツールバーを表示] をクリックします。



#### ◆ツールバーの表示内容



項番	項目	説明			
1	[移動グリップ]	ドラッグするとツールバーを移動できます。			
2	[ポータル]	ポータル画面が開きます。機器情報などの登録、変更が行えます。詳細 以下を参照してください。			
		┌️ 「機器情報を登録する」19 ページ			
3	[リモートサポート起動]	リモートサポートを起動します。詳細は以下を参照してください。			
		(雺 「リモートサポート」55 ページ			
4	[同期]	エージェントが定期的に反映している Windows 端末設定をボタンをク リックしたタイミングで反映します。Windows 端末に管理サイトの設定 を任意のタイミングで反映させたいときに使用します。詳細は以下を参照 してください。			
		C→ 「Windows 端末から管理サイト」18 ページ			

項番	項目	説明		
5	[ゾーン]	ゾーン情報を表示します。 ダ管理サイトでゾーンポリシー構成が設定されている場合、表示されます。詳細については、以下を参照してください。		
		『管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定−     Windows」−「Zone Management」		
6	[最小化アイコン]	ツールバーをデスクトップに表示しなくなります。最小化したツールバー はタスクトレイアイコンメニューから再表示できます。		

## 2.5 Windows 端末から管理サイトに同期する

管理サイトとの同期は定期的に行われますが、定期時刻を待たずに自由なタイミングで同期することができます。 情報や設定の更新を定期時刻前に行うことができます。

✓ 管理サイト側で Windows 端末が削除された場合は、次回の同期時に Windows 端末側のライセンス認証が自動 で解除されます。

## 2.5.1 ツールバーで同期する場合

【1】ツールバーの[同期]をクリックします。



### 2.5.2 タスクトレイアイコンで同期する場合

- 【1】 タスクトレイアイコンを右クリックします。
- 【2】 [同期]をクリックします。



## 2.6 機器情報を登録する

以下の場合は、機器情報の登録を行ってください。

● ライセンスを認証したときに、機器情報の登録を行わなかった場合

●設定している機器情報を変更したい場合

管理サイトの[入力項目のカスタマイズ]で入力項目の追加を行うと、「機器情報登録」画面に表示され、リストからの選択や直接入力で、端末情報の登録や変更を行うことができます。

ど あらかじめ、管理サイトの [入力項目のカスタマイズ] で入力項目を追加してください。追加するとき、「機器から入力可」にチェックを入れてください。チェックが入っていない場合は、項目が表示されません。

🕏 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「機器」-「入力項目のカスタマイズ」

- ✓管理サイトで、Windows ポータルを表示に設定してください。

\overline 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「サービス環境設定」-「ポータル表示」

#### 【1】ツールバーまたはタスクトレイアイコンメニューの [ポータル] をクリックします。

⇒ポータルホーム画面が表示されます。

ピッールバーの表示方法は、以下を参照してください。

「アールバーを表示する」16ページ



11		٦
	ホータル(P) 管理サイトログイン画面(L)	
	ッモードッパード起動(N) 同期(Y) ゾーン確認(Z)	
	ツールパーを表示(S)	

【2】 [機器情報を変更する]をクリックします。

	ボータルホーム	
分類		
(なし)		
自由入力項目		
<mark>(</mark> なし)		
2 💿	機器情報を変更する	
	Optimal Biz ver.	
	©2011 OPTIM   <u>利用規約</u>   <u>プライバシーポリシー</u>	

- 【3】必要事項を選択、入力します
- 【4】 [登録する]をクリックします。

⇒機器情報の登録が完了します。

		機器情報登録		
	機器情報登録			
3	分類			
		(未分類)	•	
	自由入力項目			
	0 <b>R</b> 2	<mark>4</mark> o	登録する	
		Optimal Biz ver. ©2011 OPTiM   利用規約   <u>プライバシーポリシー</u>		

# 【5】 [OK] をクリックします。

	機器情報登録
	機器情報登録が完了しました。
	分類
	自由入力項目
5	ОК
	Optimal Biz ver
	©2011 OP IIM   利用規約   ノライバシーボリシー

# 3 コントロールパネルの使用方法

この章では、コントロールパネルで行えるエージェントの起動や終了の他、エージェントの各種の制御について説 明します。

# 3.1 コントロールパネルを表示する

- 【1】画面左下のスタートボタンをクリックします。
- [2] [Optimal Biz]  $\rightarrow$  [Optimal Biz コントロールパネル] をクリックします。



#### ◆コントロールパネルの表示内容



項番	項目	説明
1	[起動]	エージェントが起動し Windows 端末の管理・運用を開始します。 詳細は以 下を参照してください。
		┌┲ 「エージェントを起動する」26 ページ
2	[終了]	エージェントが一時停止します。再度エージェントを起動するには [起動] をクリックしてください。詳細は、以下を参照してください。
		ᠿ 「エージェントを終了する」27 ページ
3	[ライセンス解除]	ライセンス認証を行う前の状態になり本製品は使用できなくなります。詳細は以下を参照してください。
		ご 「ライセンスを解除する」29 ページ
4	[アップデート]	<ul> <li>通常はエージェントが定期的にアップデートしていますが、ボタンをクリックしたタイミングでアップデートを行います。エージェントを最新の状態に更新するときに使用します。詳細は以下を参照してください。</li> <li>「Windows 端末からエージェントを最新版にアップデートする」31 ページ</li> </ul>
5		エージェントをアンインストールします。詳細は以下を参照してください。
6	[プロキシ認証設定]	プロキシ認証の設定を行います。詳細は以下を参照してください。 (テ 「プロキシ認証の設定を変更する」37 ページ
7	[プライバシーポリシー]	ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。詳細は以下を参照して ください。
	[k, s, i, a]	
8	[キャンセル]	コントロールバネルを終了します。

項番	項目	説明
9	[情報]	ご使用の Windows 端末やエージェントの情報を表示します。詳細は以下 を参照してください。
		G 「Windows 端末やエージェントの情報を表示する」 39 ページ

# 3.2 エージェントを起動する

#### 💽 Optimal Biz コントロール パネル Х Optimal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください。 エージェントを起動します。 起動(<u>S</u>) 1 終了(E) エージェントを終了します。 ライセンス解除(<u>D</u>) ライセンスを解除します。 最新版へアップデートします。 アップデート(<u>U</u>) アンインストールします。 削除(<u>R</u>) プロキシ認証の設定を行います。 プロキシ認証設定(P) プライバシーポリシー(⊻) ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。 次へ(<u>N</u>) > < 戻る(<u>B</u>) キャンセル 情報

#### 【1】コントロールパネルを表示し、[起動]をクリックします。

## 【2】 [起動]をクリックします。



# 3.3 エージェントを終了する

#### 💽 Optimal Biz コントロール パネル Х Optimal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください。 起動(<u>S</u>) エージェントを起動します。 1 終了(<u>E</u>) エージェントを終了します。 ライセンス解除(<u>D</u>) ライセンスを解除します。 アップデート(<u>U</u>) 最新版へアップデートします。 アンインストールします。 削除(<u>R</u>) プロキシ認証の設定を行います。 プロキシ認証設定(P) プライバシーポリシー(⊻) ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。 次へ(<u>N</u>) > < 戻る(<u>B</u>) キャンセル 情報

#### 【1】コントロールパネルを表示し、〔終了〕をクリックします。

#### [2] パスワードを入力します。

#### [次へ]をクリックします。 [3]

<b>圏</b> パスワードは管理者へ	お問い合わせ	せください。			
💽 Optimal Biz コントロール パネル			_		×
<b>エージェントパスワードの入力</b> エージェントはパスワードで保護され	、ています。 パスワート	「を入力してください	0		
2 パスワード:					
	= 7 (D)	3		1=++=	
	< 庆(B)	沃ハ(N) >	キャノセル	1 育	

## 【4】 [終了]をクリックします。

⇒エージェントが終了します。

✔Windows 端末を再起動するとエージェントは起動します。

💽 Optimal Biz コントロール パネル	_		×
エージェントの終了準備完了。			
[終了] をクリックして、エージェントを終了してください。			
4 < 戻る(B) 終了(E) キャンセル		情報	

## 3.4 ライセンスを解除する

エージェントのアンインストールを行うには、事前にライセンスの解除を行います。本操作でライセンスを解除したあとに、エージェントのアンインストールを行います。アンインストールについては、以下を参照してください。

▶ 管理サイトから Windows 端末が削除された場合は、次回の同期時にライセンス認証が解除されます。

#### 【1】コントロールパネルを表示し、[ライセンス解除]をクリックします。

💽 Ор	timal Biz コントロール パネル		_		×
Opt	timal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください。				
	起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。			
	終了(E)	エージェントを終了します。			
1	ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。			
	アップデート( <u>U</u> )	最新版へアップデートします。			
	削除( <u>R</u> )	アンインストールします。			
	プロキシ認証設定( <u>P</u> )	プロキシ認証の設定を行います。			
	プライバシーポリシー( <u>V</u> )	ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。			
		< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > <b>キャンセル</b>	]	情報	

### 【2】パスワードを入力します。

【3】 [次へ]をクリックします。

パスワードは管理者へお問い合わせください。

🕑 Optimal Biz コントロール パネル	_		×
エージェントパスワードの入力 エージェントはパスワードで保護されています。パスワードを入力してください。			
エージェントはパスワードで保護されています。パスワードを入力してください。			
<mark>3</mark> < 戻る(B) 次へ(N) > キャン	セル	情報	Ř

## 【4】 [解除]をクリックします。



## 3.5 Windows 端末からエージェントを最新版にアップデートする

定期的に自動で行われるエージェントのアップデートを、任意のタイミングで行う手動アップデートについて説明 します。

### 【1】コントロールパネルを表示し、[アップデート] をクリックします。

💋 Optimal Biz コントロール パネル		_		$\times$
Optimal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください	l <sub>o</sub>			
起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。			
終了( <u>E</u> )	エージェントを終了します。			
ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。			
1 アップデート( <u>U)</u>	最新版へアップデートします。			
削除( <u>R</u> )	アンインストールします。			
プロキシ認証設定( <u>P</u> )	プロキシ認証の設定を行います。			
プライバシーポリシー( <u>V</u> )	ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。			
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > <b>キャンセル</b>		情報	

## 【2】 [アップデート]をクリックします。

✓すでに最新版がインストールされている場合はメッセージが表示されます。メッセージが表示された 場合は、[OK]をクリックしてください。

😰 Optimal Biz コントロール パネル	_		$\times$
アップデートの確認準備完了。			
[アップデート] をクリックすると、最新版へのアップデートがあるか確認します。 エラーが表示された場合はネットワーク接続を確認してください。			
2	La II	1++*	
< 戻る( <u>B</u> ) アップテート( <u>U</u> ) キャン	セル	悟報	t in the second s

## 【3】 [インストール]をクリックします。

授 Optimal Biz のセット	アップ – 🗆 X
	Optimal Biz セットアップへようこそ
	インストールされているパージョン を ヘアップグレードします。 続行する場合は [インストール]を、セットアップを終了する場合は [ キャンセル]をクリックしてください。
Optimal <b>Biz</b>	
情報	3 戻る(B) 「サインストール(I) キャンセル

【4】アップデートをしています。しばらくお待ちください。

Poptimal Biz セットアップ	_	
Optimal Biz をインストール中		
Optimal Biz をインストールしています。しばらくお待ちください。		
状態:		
戻る(B) 次へ(	N)	キャンセル

【5】アップデートが完了しました。[完了]をクリックします。

Poptimal Biz セットア	ップ — 🗆 X
	Optimal Biz セットアップ ウィザードが 完了しました
	セットアップ ウィザードを終了するには、[完了] ポタンをクリックします。
Optimal <b>Biz</b>	
	5
	戻る(B) 完了(F) キャンセル

# 3.6 エージェントを削除する

Windows 端末からエージェントをアンインストールします。本操作でエージェントのアンインストールを行う前に、 ライセンスを解除します。

 ● ライセンスの解除については、以下を参照してください。

 「ライセンスを解除する」29ページ

### 【1】コントロールパネルを表示し、〔削除〕をクリックします。

[ Optimal Biz コントロール パネル	-		×
Optimal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください	e a construction of the second s		
起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。		
終了( <u>E</u> )	エージェントを終了します。		
ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。		
アップデート( <u>U</u> )	最新版へアップデートします。		
<b>1</b> 削除( <u>R</u> )	アンインストールします。		
プロキシ認証設定( <u>P</u> )	プロキシ認証の設定を行います。		
プライバシーポリシー(⊻)	ブラウザーでブライバシーポリシーを表示します。		
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > <b>キャンセル</b>	情報	l

## 【2】パスワードを入力します。

## 【3】[次へ]をクリックします。

パスワードは管理者へお問い合わせください。

🕗 Optimal Biz コントロール パネル	_		×
<b>エージェントパスワードの入力</b> エージェントはパスワードで保護されています。パスワードを入力してください。			
エージェントはパスワードで保護されています。パスワードを入力してください。			
<mark>3</mark> < 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル	情報	夜

## 【4】 〔削除〕をクリックします。

🛃 Optimal Biz コントロール パネル	_		×
Optimal Biz の削除準備完了。			
[削除] をクリックして、Optimal Biz をアンインストールしてください。			
4			
< 戻る( <u>B</u> ) < 戻る( <u>B</u> ) キャンセノ	١	情報	

【5】エージェントの削除を行っています。しばらくお待ちください。

Optimal Biz
Optimal Biz を構成しています。しばらくお待ちください。
必要な情報を集めています…

【6】エージェントの削除が完了しました。[OK] をクリックします。

Optimal B	Optimal Biz		×
17	Optimal Biz	のセットアップは正常に終了しました。	
残り時間		6	

## 3.7 プロキシ認証の設定を変更する

1	8行する操作を選択してください。			
	起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。		
	終了( <u>E</u> )	エージェントを終了します。		
	ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。		
	アップデート( <u>U</u> )	最新版へアップデートします。		
	削除( <u>R</u> )	アンインストールします。		
1	プロキシ認証設定( <u>P</u> )	プロキシ認証の設定を行います。		
	プライバシーポリシー( <u>V</u> )	ブラウザーでブライバシーポリシーを表示します。		
		< 戻る(B) 次へ(N) > <b>キャンセル</b>	情	報

#### 【1】コントロールパネルを表示し、[プロキシ認証設定]をクリックします。

- 【2】プロキシ認証で使用するユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。
  - ピプロキシ認証失敗時にこの画面を表示させなくする場合は、(A)「プロキシ認証失敗時にこの画面を 表示しない」にチェックを入れます。

🗾 プロキシ認証設定 - Optimal Biz — 🛛 🔿						
プロキシ認証で使	河田するユーザー名と/	パスワードをノ	く力してください	۱.,		
ユーザー名:						
		± = 1 + 1 -				
	大敗時にこの画面を	表示しない				
		2	OK		キャンセノ	۶.

## 3.8 プライバシーポリシーを表示する

エージェントが認証済みおよび起動中の場合、プライバシーポリシーをブラウザーで表示できます。

▶ ブラウザーを使用できない環境では、プライバシーポリシーは表示できません。

#### 【1】コントロールパネルを表示し、[プライバシーポリシー]をクリックします。

⇒ブラウザーが起動し、プライバシーポリシーが表示されます。

💽 Op	otimal Biz コントロール パネル		-		×
Ор	timal Biz コントロール パネル 実行する操作を選択してください	le			
	起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。			
	終了( <u>E</u> )	エージェントを終了します。			
	ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。			
	アップデート( <u>U</u> )	最新版へアップデートします。			
	削除( <u>R</u> )	アンインストールします。			
	プロキシ認証設定( <u>P</u> )	プロキシ認証の設定を行います。			
1	プライバシーポリシー(⊻)	ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。			
		< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > キャンセル		情報	

# 3.9 Windows 端末やエージェントの情報を表示する

#### 【1】コントロールパネルを表示し、[情報]をクリックします。

💽 Ontimal Biz コントロール パネル		_		×
Optimal Biz コントロールパネル 実行する操作を選択してください。				^
起動( <u>S</u> )	エージェントを起動します。			
終了( <u>E</u> )	エージェントを終了します。			
ライセンス解除( <u>D</u> )	ライセンスを解除します。			
アップデート( <u>U</u> )	最新版へアップデートします。			
削除( <u>R</u> )	アンインストールします。			
プロキシ認証設定(P)	プロキシ認証の設定を行います。			
プライパシーポリシー(⊻)	ブラウザーでプライバシーポリシーを表示します。			
		1		
	< 戻る( <u>B</u> ) 次へ( <u>N</u> ) > <b>キャンセル</b>		情報	

【2】Windows 端末やエージェントの情報画面が表示されました。[OK]をクリックして画面を閉じてく ださい。

Optimal Biz コントロール パネル	×
Optimal Bizの情報	
サーバー:	
コンピューター名: OS名称: Microsoft Windows 10 Pro (64 ビット) Version 1803 Build 17134 OSパージョン: 10.0.17134 MSIパージョン: 5.0.17134.1	
製品バージョン: 製品リビジョン: 言語ID: 1041	
製品ID: 更新ID:	
<mark>2</mark> ОК	

	✔ 認証されると(A)企業コードが表示されます。 ✔ 認証については、以下を参照してください。 ✔ 「ライセンスを認証する」13 ページ	
	Optimal Biz コントロール パネル	$\times$
	Optimal Bizの情報	
(/	サーバー: ・ 企業コード:	
	コンピューター名: OS名称: Microsoft Windows 10 Pro (64 ビット) Version 1803 Build 17134 OSパージョン: 10.0.17134 MSIパージョン: 5.0.17134.1	
	製品バージョン: 製品リビジョン: 言語ID: 1041	
	製品ID: 更新ID:	

2

OK

# 4 管理サイトからの指示による動作

この章では、管理サイトからの指示による Windows 端末の動作について説明します。

## 4.1 プロキシサーバーが設定された場合

プロキシ認証が必要な環境で管理サイトと同期すると、プロキシ認証の設定画面が表示されます。

#### 【1】プロキシ認証で使用するユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

どプロキシ認証失敗時にこの画面を表示させなくする場合は、(A)「プロキシ認証失敗時にこの画面を 表示しない」にチェックを入れます。

🕗 プロキシ認証設定		$\times$					
プロキシ認証で使用す	プロキシ認証で使用するユーザー名とパスワードを入力してください。						
ユーザー名:							
パスワード:							
□プロキシ認証失敗	時にこの画面を表示しない						
	1	OK	キャンセ	!JV			

# 4.2 ロック画面が表示された場合

ロック画面の説明や端末がロックされた場合の解除方法、解除コードが変更された場合の更新方法について説明します。

#### ◆リモートロック画面の表示内容



項番	項目	説明
1	メッセージ	管理サイトで設定されたユーザーに対するリモートロック時のメッセージが表示されます。メッセージが設定されてない場合はブランクの状態で表示されます。
2	[解除コードの入力]	クリックしてリモートロックを解除します。
3	[同期]	クリックして管理サイトとの同期を行います。
4	[シャットダウン]	クリックすると [スリープ]、[再起動]、[シャットダウン] のメニューが表示 されます。

## 4.2.1 リモートロックの解除コードで解除する場合

管理サイトでリモートロックが行われた場合や、一定時間通信が行われない場合などで Windows 端末にロックがか かってしまったときは、通常管理サイトでロック解除を行いますが、端末側でロックを解除することもできます。 管理サイトでのロック解除処理に時間がかかる場合などはこの方法でロックを解除します。

#### 【1】リモートロック画面の「メッセージ」の下に表示された [解除コードの入力] をクリックします。

6	
Your computer has been l メッセージ	locked safety.
	Ŧ
1 解除コードの入力	シャットダウン <b>V</b>

【2】「ロック解除コードの入力」のダイアログが表示されます。解除コードを入力します。

	ロック解除コードの入力 - Optimal Biz	X
	ロックを解除するには、解除コードを入力してください	
2		
	スクリーンキーボードを使用	
	解除キャンセル	,

【3】 [解除]をクリックします。

ロック解除コードの入力 - Optimal Biz	$\times$
ロックを解除するには、解除コードを入力してください	
<u>スクリーンキーボードを使用</u>	
3 解除 キャンセル	L

【4】リモートロックが解除されると、Windows 標準のロック画面が表示されます。

	ロックされています		
	パスワード	<b>→</b>	
сь С			ጥ

## 4.2.2 リモートロックの解除コードが更新されていた場合

管理サイトでスクリーンロックの解除パスワードが変更されると、パスワードが変更されたことを通知するため、 リモートロック画面が表示されます。リモートロック画面で管理サイトと同期を行い、パスワードを更新します。 リモートロックの解除コードについては、以下を参照してください。

🛛 🔂 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定 – Windows」 – 「管理アプリの通信と動作」

#### 【1】リモートロック画面の「メッセージ」の下に表示された[同期]をクリックします。

6	
Your computer has been locked safety.	
メッセージ	
解除コードの入力 1	

🕗 プロキシ認証	設定 - Optimal Biz		-		×
プロキシ認証で	使用するユーザー名とパスワ	ードを入力してくた	ťさい。		
ユーザー名:					
パスワード:					
□ プロキシ認証	医失敗時にこの画面を表示	しない			
		OK		キャンセ	IL

[2]	同期が完了し、	再び [l	同期]が	アクティン	ブになるま	でお待ち	ください。

6	
Your computer has been locked safety.	
メッセージ	
同期を開始します。	
解除⊐−ドの入力 2 5 同期 シャットダウンV	

## 4.3 ドライブの暗号化を設定された場合

Windows 端末の紛失や盗難に対する備えとして、端末に内蔵されているドライブを暗号化する手順について説明します。

管理サイトから暗号化の設定がされた場合、Windows 端末にメッセージ画面が表示されます。ドライブの暗号化は TPM チップ(※1)の搭載状況によって以下の2通りがあります。お使いの端末によって暗号化の方法を選択して ください。

- ●TPM チップ搭載機器の場合
- ●TPM チップ非搭載機器の場合

※1:ドライブの内容を暗号化する IC チップです。

▶ 暗号化は、システムドライブおよびデータドライブが対象です。リムーバブルディスクは対象にならないため、 手動で暗号化してください。詳細については、Microsoft 社の Web サイトを参照してください。

⑦ Microsoft 社 - BitLocker ドライブ暗号化

- ✓ Windows 端末の種類によってドライブの暗号化が正しく動作しない場合は、BitLocker 以外の暗号化を使用してください。ただし、BitLocker 以外の方法でドライブの暗号化を行った場合は、BitLocker 機能によるリモートワイプはできません。
- ✓ 設定したパスワードは、Windows 端末の起動時に必要です。忘れた場合は起動ができなくなるため注意してください。
- ど 暗号化を設定したあとにコンピューターの環境が変更された場合(USB 接続のハードディスクを接続した場合 など)は、Windows が起動する前に 48 桁の回復キーの入力を求められる場合があります。そのときは、管理者 に連絡してロックを解除してください。
- ▶ 管理サイトの設定については、以下を参照してください。

\overline 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定-Windows」-「セキュリティ」-「暗号化」

#### 4.3.1 TPM チップ搭載機器の場合

#### 【1】内容を確認し、[暗号化]をクリックします。

Optimal	Biz
Ø	ドライブ暗号化
	お使いのコンピューターはTPMにより保護されます。
	1 暗号化(E)

#### 【2】再起動を求めるダイアログが表示されます。[再起動]をクリックします。

✓Windows 端末を再起動するとエージェントは起動します。

 Optimal Biz

 コンピューターを再起動してください

 再起動すると暗号化が開始されます。

 2

 再起動(R)

## 4.3.2 TPM チップ非搭載機器の場合

## 【1】パスワードを入力し、[暗号化]をクリックします。

- ■パスワードは8文字以上の大文字または小文字の英数字を入力してください。
- ✓コンピューター起動時に必要となります。本製品では暗号化に使用したパスワードを保存しておりませんので、ご注意ください。

ドライブ暗号化 - Optimal Biz
ドライブ暗号化
暗号化に用いるパスワードを入力してください(P):
暗号化に用いるパスワードを再度入力してください(C):
英大文字・英小文字・数字の8文字以上で入力してください。大文字・小文 字は区別されます。
⚠️ 警告: パスワードはコンピューター起動時に必要となります。
1 暗号化(E)

【2】再起動を求めるダイアログが表示されます。〔再起動〕をクリックします。

✔Windows 端末を再起動するとエージェントは起動します。



•パスワードと再入力したパスワードが一致しない場合

Optimal Biz
パスワードと再度入力されたパスワードが一致しません
OK

・パスワードが8文字未満の場合

Optimal Biz	
パスワードは8文字以上入力してください	
	ОК

## 4.4 SIM 抜き差し監視が設定された場合

SIM 抜き差し監視は、正規の SIM(本機能を有効にした状態で同期したときに最初に検知される SIM)が抜かれた 場合や、正規の SIM 以外の SIM が挿入された場合に、ロック画面を表示して、Windows 端末を操作できない状態 にします。

▶ 管理サイトの設定については、以下を参照してください。

### 4.4.1 正規の SIM として登録されるタイミング

- ●エージェント認証時に「SIM 抜き差し監視」が[有効]に設定されている場合
  - SIM あり
     認証後の同期時に検知した SIM を正規の SIM として登録します。
  - SIM なし
     初めて検知した SIM を正規の SIM として登録します。
- ●エージェント認証後に「SIM 抜き差し監視」が [無効] から [有効] に設定が変更された場合
  - SIM あり
     「有効」設定を受けたタイミングで挿入されている SIM を正規の SIM として登録します。
  - ・SIM なし 初めて検知した SIM を正規の SIM として登録します。

### 4.4.2 正規の SIM から解除されるタイミング

- ●「SIM 抜き差し監視」を[有効]から[無効]、または[(設定なし)]に設定を切り替えた場合
- ●エージェントの認証を解除した場合
- ●エージェントをアンインストールした場合
  - ど エージェントのバージョンアップを行った場合は、正規の SIM から解除されません。

 <sup>『</sup>管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定−Windows」−「セキュリティ」−「SIM 抜き差し 監視」

## 4.4.3 ロック画面が表示されるタイミング

SIM 抜き差し監視機能が有効の場合、以下のタイミングでロック画面が表示されます。

- インターネットへの接続状況は、オンライン/オフラインを問いません。
- ●正規の SIM を抜いた場合
- ●正規の SIM が抜かれている場合
- ●正規の SIM 以外の SIM を挿入した場合
- ●正規の SIM 以外の SIM が挿入されている場合
- ●SIM が挿入されていない場合
- ●SIM が認識されていない場合

6	
Your computer has been locked safety.	
メッセージ	*
	Ŧ
解除コードの入力	シャットダウンV

### 4.4.4 ロック画面を解除する

以下のいずれかの方法で、ロック画面を解除します。

- ど管理サイトで「SIM 抜き差し監視」を [無効] から [有効] に設定を変更、または設定の割り当てを「(設定なし)」に変更して、同期してもロック画面は解除されません。
- ●正規の SIM を挿入する
- ●正規の SIM 以外の SIM をすべて抜く
- ●解除コードを入力してロック解除を行う
  - 📝 解除コードは、管理者に問い合わせてください。

# 4.5 Windows 情報保護(WIP)が設定された場合



●本機能は使用できません。

# 5 関連アプリの使用方法

この章では、本製品の関連アプリの使用方法について説明します。

- ┌┲ 「リモートサポート」55 ページ
- 🍞 「SaaS ID 連携」58 ページ

## 5.1 リモートサポート

リモートサポートに必要なクライアントツール(Optimal Biz Remote)について説明します。

リモートサポートとは、画面を共有してオペレーターに質問をするサービスです。

画面共有だけでなく、オペレーターが遠隔操作で端末の設定をすることもできます。

Optimal Biz Remote を起動し、画面に表示される受付番号をオペレーターに伝えるとリモートサポートを受けることができます。

✓オペレーターの連絡先は管理者にお問い合わせください。

✓ リモートサポートを受けるには、インターネットへの接続が必要です。

## 5.1.1 リモートサポートの動作環境

OS	Windows 10 Home(22H2 以上)
	Windows 10 Pro(22H2 以上)
	Windows 10 Education(22H2 以上)
	Windows 10 Enterprise(22H2 以上)
	Windows 10 Enterprise 2015 LTSB
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB
	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC
	Windows 11 Home(23H2 以上)
	Windows 11 Pro(23H2 以上)
	Windows 11 Education(22H2 以上)
	Windows 11 Enterprise(22H2 以上)
	☑ 32bit 版と 64bit 版に対応。
	✔Windows 10 Home/Pro、Windows 11 Home/Pro は、64 ビット版 ARM に対応。ただし、同一ネットワーク内の機器情報を収集することができません。
	✓Windows 10、Windows 11 の S モードには、対応していません。Optimal Biz Remote を使用する場合は、S モードを解除してください。ただし、S モードは解除すると再 度設定することができません。 S モードの詳細については、以下を参照してください。
	🌈 S モードの Windows 10 および Windows 11 に関するよくあるご質問-
	Microsoft サポート
コンポーネント	IE コンポーネント
CPU	1GHz 以上の CPU
メモリ	1GB(32 ビット版)/2GB(64 ビット版)以上のメインメモリ
HDD	100MB 以上の空き容量(システムドライブ)
イーサネットアダプタ	100Base-TX 全二重以上
	Microsoft 互換 NDIS6.2 のドライバー以上
ビデオ	800x600x16bit カラー以上(推奨:1,024x768x32bit カラー以上)
	縦、横共に 4,096 以下

### 5.1.2 リモートサポートを起動する

Optimal Biz Remote を起動し、表示される受付番号をオペレーターに伝えます。

#### ツールバーから起動する場合

#### 【1】ツールバーの[リモートサポート起動]をクリックします。

⇒Optimal Biz Remote が起動し、接続中の画面が表示されます。しばらくお待ちください。

「アールバーを表示する」16ページ



### タスクトレイアイコンメニューから起動する場合

#### 【1】タスクトレイアイコンメニューの [リモートサポート起動] をクリックします。

⇒Optimal Biz Remote が起動し、接続中の画面が表示されます。しばらくお待ちください。 Øタスクトレイアイコンメニューの表示方法は、以下を参照してください。

<sup>〔</sup> タスクトレイアイコンメニューを表示する」14ページ







# 5.2 SaaS ID 連携



●SaaS ID のオプションサービスは、2022 年 6 月 30 日をもって終了しました。 後継のサービスは「OPTiM ID+」になります。詳細については以下を参照してください。 *C* <u>https://www.optim.co.jp/optim-id-plus/</u>